

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

| | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| CODI ASSAIG | | | |
| Espècie | BLAT TOU D'HIVERN | | |
| Localitat (Comarca) | VILOBÍ D'ONYAR (la Selva) | | |
| Zona agroclimàtica | Girona Interior | | |
| Campanya | 2020-2021 | | |
| Núm. varietats | 40 | Disseny | Fila - columna llatinitzat |
| Núm. repeticions | 4 | Dosi sembra (llav./m²) | 450 |
| Parcel·la elemental | 8 m x 1,2m | Data sembra | 18 de novembre |
| Superfície (m²) | 9,6 | Data recol·lecció | 1 de juliol |

2.- DADES DE CONREU

| TRACTAMENTS FITOSANITARIS | | | FERTILITZACIÓ | | | |
|---------------------------|--|----------------|-----------------|---|-----------|-----------|
| | Producte | Dosi (kg-l/ha) | | Adob | Kg - l/ha | U.F. |
| Herbicides | BISONTE EC (Prosulfocarb 80%) + ACTIVUS SC (Pendimetalina 40%) | 4 +3 | Fons orgànic | Purí de vaca de llet | 20.000 | 102/42/62 |
| | AXIAL PRO (Pinoxaden 6%) + BIATHLON 4D (Tritosulfuron 71% + Florasulam 5%) | 1 + 0,07 | Fons mineral | - | - | - |
| Fungicides | -- | -- | Cobertora | Nexur S (38% N amb inhibidor ureasa + 7% S) | 200 | 76/0/0 |
| | | | Conreu anterior | Colza | | |
| | | | Núm. regs | -- | | |

3.- OBSERVACIONS

| |
|--|
| |
|--|

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou d'hivern

Zona agroclimàtica: Girona Interior

Localitat: Vilobí d'Onyar (la Selva)

Campanya: 2020-2021

| VARIETATS | PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat) | ÍNDEX (%) | SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$) |
|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| LG RUFO | 12673 | 118,4 | a |
| FILON | 12631 | 118,0 | a |
| CAMPESINO | 12433 | 116,2 | ab |
| LG ASTERION | 12259 | 114,6 | abc |
| RGT ALMAGRO 33 | 12016 | 112,3 | abcd |
| NOGAL | 11602 | 108,4 | abcde |
| ORLOGE | 11534 | 107,8 | abcde |
| GANDUJA | 11503 | 107,5 | abcdef |
| LG FORTUNATO | 11363 | 106,2 | abcdef |
| GAVRIK | 11171 | 104,4 | abcdefg |
| BASILIO | 11131 | 104,0 | abcdefg |
| RGT CAMPURRIANO | 11120 | 103,9 | abcdefg |
| RGT MIMATEO | 11095 | 103,7 | abcdefg |
| SY ROCINANTE | 11052 | 103,3 | abcdefg |
| TENOR | 10971 | 102,5 | abcdefg |
| RGT VECINO | 10859 | 101,5 | abcdefg |
| SOLINDO CS | 10752 | 100,5 | abcdefg |
| RGT BORSALINO | 10724 | 100,2 | abcdefg |
| PRESTANCE | 10716 | 100,1 | abcdefg |
| MARCOPOLO (T) | 10701 | 100,0 | abcdefg |
| SY CICERONE | 10676 | 99,8 | abcdefg |
| KWS LAZULI | 10590 | 99,0 | abcdefg |
| CHAMBO | 10573 | 98,8 | abcdefg |
| RGT SOMONTANO | 10567 | 98,7 | abcdefg |
| LG MONJE | 10529 | 98,4 | abcdefg |
| LANCILLOTTO | 10472 | 97,9 | abcdefg |
| GABRIO | 10462 | 97,8 | abcdefg |
| RGT DISTINGO | 10449 | 97,6 | abcdefg |
| OVALIE CS | 10358 | 96,8 | abcdefg |
| SY PASSION | 10328 | 96,5 | abcdefg |
| LUCILLA | 10196 | 95,3 | abcdefg |
| SY LIAM | 10052 | 93,9 | abcdefg |
| CAMARGO | 9992 | 93,4 | abcdefg |
| PIBRAC | 9945 | 92,9 | bcdefg |
| OBIWAN | 9832 | 91,9 | cdefg |
| RGT MONTENEGRO | 9705 | 90,7 | defg |
| KLIMA | 9530 | 89,1 | efg |
| NEMO | 9356 | 87,4 | efg |
| LG AUTE | 9141 | 85,4 | fg |
| RGT TOCAYO | 8917 | 83,3 | g |
| Varietat testimoni <i>MARCOPOLO</i> | | | |
| Coeficient de variació | | 6,08 % | |
| Nivell de significació de les varietats | | $p < 0,0001$ | |
| Nivell de significació dels blocs | | $p = 0,4374$ | |
| Nivell de significació de les columnes | | $p = 0,0057$ | |
| Producció equivalent a l'índex 100 | | 10701 kg/ha (13% humitat) | |
| Producció mitjana de l'assaig | | 10749 kg/ha (13% humitat) | |

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de blat d'hivern
 Zona agroclimàtica: Girona interior
 Localitat: Vilobí d'Onyar (la Selva)
 Campanya: 2020-21

| VARIETATS | GRA | | | | DADES AGRONÒMIQUES | | | | | | |
|-----------------|-------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-------------|------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| | Humitat (%) | Pes hectolític (kg / hL) | Pes 1000 grans (g) | Contingut en proteïna (%) | Data espigat | Alçada (cm) | Ajagut (%) | Cendrosa (%) | Rovell bru (%) | Rovell groc (%) | Septoria (%) |
| BASILIO | 12,9 | 75,3 | 13,0 | 13,0 | 19-abr | 90 | 0 | 6 | 9 | 0 | 0 |
| CAMARGO | 12,7 | 74,8 | 12,7 | 12,7 | 18-abr | 85 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 |
| CAMPESINO | 13,4 | 75,5 | 11,9 | 11,9 | 2-maig | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHAMBO | 13,3 | 73,1 | 12,3 | 12,3 | 23-abr | 87 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| FILON | 13,1 | 77,9 | 12,0 | 12,0 | 24-abr | 91 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| GABRIO | 12,9 | 76,8 | 13,1 | 13,1 | 22-abr | 94 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| GANDUJA | 13,0 | 73,6 | 13,1 | 13,1 | 27-abr | 93 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
| GAVRIK | 13,2 | 78,3 | 13,4 | 13,4 | 24-abr | 98 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| KLIMA | 12,7 | 75,1 | 13,2 | 13,2 | 22-abr | 93 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 |
| KWS LAZULI | 13,4 | 74,9 | 12,9 | 12,9 | 24-abr | 91 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 |
| LANCILLOTTO | 12,7 | 78,6 | 14,6 | 14,6 | 21-abr | 93 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| LG ASTERION | 13,6 | 78,1 | 12,3 | 12,3 | 24-abr | 91 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| LG AUTE | 12,8 | 71,3 | 11,2 | 11,2 | 23-abr | 91 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| LG FORTUNATO | 12,9 | 72,7 | 12,3 | 12,3 | 17-abr | 88 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| LG MONJE | 13,4 | 76,4 | 12,5 | 12,5 | 24-abr | 92 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| LG RUFO | 13,1 | 78,8 | 13,2 | 13,2 | 21-abr | 96 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| LUCILLA | 13,4 | 81,4 | 12,4 | 12,4 | 18-abr | 111 | 8 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| MARCOPOLO (T) | 12,7 | 73,9 | 13,1 | 13,1 | 27-abr | 94 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| NEMO | 13,3 | 76,6 | 12,3 | 12,3 | 1-maig | 92 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| NOGAL | 12,9 | 75,0 | 14,4 | 14,4 | 19-abr | 95 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| OBIWAN | 12,9 | 76,4 | 12,2 | 12,2 | 24-abr | 98 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 |
| ORLOGE | 12,9 | 76,6 | 13,4 | 13,4 | 24-abr | 94 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| OVALIE CS | 12,7 | 76,8 | 14,0 | 14,0 | 25-abr | 93 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| PIBRAC | 13,2 | 79,0 | 12,9 | 12,9 | 26-abr | 93 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| PRESTANCE | 13,1 | 78,4 | 12,2 | 12,2 | 22-abr | 94 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| RGT ALMAGRO | 12,6 | 76,8 | 13,5 | 13,5 | 27-abr | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RGT BORSALINO | 13,2 | 79,0 | 14,0 | 14,0 | 20-abr | 97 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| RGT CAMPURRIANO | 12,9 | 76,6 | 14,0 | 14,0 | 24-abr | 95 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| RGT DISTINGO | 13,0 | 75,2 | 12,2 | 12,2 | 27-abr | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RGT MIMATEO | 13,4 | 75,3 | 12,3 | 12,3 | 20-abr | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RGT MONTENEGRO | 12,6 | 77,5 | 13,0 | 13,0 | 24-abr | 88 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| RGT SOMONTANO | 12,9 | 77,9 | 12,8 | 12,8 | 27-abr | 94 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| RGT TOCAYO | 13,2 | 77,2 | 12,9 | 12,9 | 14-abr | 95 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| RGT VECINO | 12,5 | 73,8 | 13,2 | 13,2 | 28-abr | 96 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| SOLINDO CS | 13,5 | 79,9 | 13,0 | 13,0 | 28-abr | 105 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| SY CICERONE | 13,6 | 78,6 | 12,9 | 12,9 | 22-abr | 96 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| SY LIAM | 13,0 | 72,8 | 12,3 | 12,3 | 22-abr | 94 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| SY PASSION | 13,1 | 78,0 | 12,5 | 12,5 | 24-abr | 94 | 0 | 2 | 9 | 0 | 0 |
| SY ROCINANTE | 13,5 | 77,8 | 12,0 | 12,0 | 27-abr | 94 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| TENOR | 13,5 | 76,0 | 13,0 | 13,0 | 24-abr | 97 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |

(T) Testimoni